

Jednoczęściowe sygnalizatory dźwiękowe



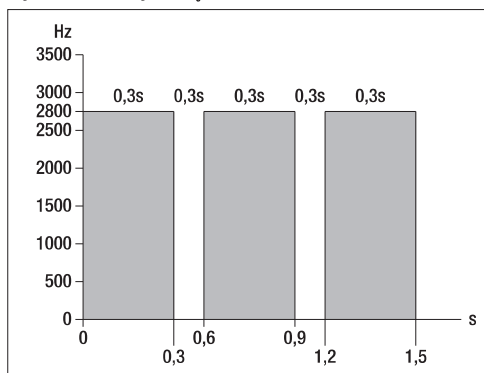
LPCZSA...



LPCZSA...IP

Kod zamówienia	Napięcie [V]	Natężenie dźwięku przy 2800Hz [dB/10cm]	Ilość w opak. szt.	Masa [kg]
Dźwięk przerywany lub ciągły, wykonanie IP40.				
LPCZSA	9...15VAC/DC	90	1	0,020
LPCZSB	18...30VAC/DC	90	1	0,020
LPCZSE	85...140VAC/DC	90	1	0,020
LPCZSM	185...265VAC/DC	90	1	0,020
Dźwięk przerywany lub ciągły, wykonanie IP66, IP67, IP69K.				
LPCZSAIP	9...15VAC/DC	80	1	0,020
LPCZSBIP	18...30VAC/DC	80	1	0,020
LPCZSEIP	85...140VAC/DC	80	1	0,020
LPCZSMIP	185...265VAC/DC	80	1	0,020

Wykres sekwencji dźwięków



Charakterystyka ogólna

Jednoczęściowe sygnalizatory dźwiękowe wykorzystuje się do sygnalizacji dźwiękowej w układach automatyki i maszyn biorących udział w procesie produkcyjnym. Długa żywotność, niewielki pobór mocy, niewielkie wymiary i materiały dopuszczone na rynki Ameryki Północnej stanowią główną charakterystykę tych produktów.

Charakterystyka robocza

- Częstotliwość znamionowa: 50...60Hz
- Napięcie zasilania: 9...15VAC/DC, 18...30VAC/DC, 85...140VAC/DC, 185...265VAC/DC
- Maksymalny pobór: 20mA-0,30W (typ 9...15VAC/DC), 15mA-0,40W (typ 18...30VAC/DC), 5,5mA-0,80W (typ 85...140VAC/DC), 3,5mA-0,95W (typ 185...265VAC/DC)
- Minimalne napięcie zadziałania: >4V (typ 9...15VAC/DC), >8V (typ 18...30VAC/DC), >15V (typ 85...140VAC/DC), >25V (typ 185...265VAC/DC)
- Napięcie udarowe Uimp: 4kV
- Montaż w otworze Ø22mm przy użyciu gwintowanej nakrętki (Tmax = 2,3Nm/20,3lb.in), jak również na pokrywie obudowy LPZ
- Trwałość: 30 000 godzin (przy ciągłym zasilaniu)
- Podłączenie boczne przewodów
- Warunki otoczenia:
 - temperatura pracy: -25...+70°C
 - temperatura składowania: -40...+85°C
- Stopień ochrony LPCZS...:
 - według IEC/EN: IP40 i IP20 od tyłu
- Stopień ochrony LPCZS...IP:
 - według IEC/EN: IP66, IP67, IP69K od przodu i IP20 od tyłu
 - według UL: typ 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K od przodu.

Materiał

Wykonane z poliamidu.

Maksymalny przekrój przewodów

3 oddzielne zaciski:

- Minimalny przekrój 0,5mm² / AWG24
- Maksymalny przekrój 2,5mm² / AWG14
- Moment obrotowy dokręcania: 0,5Nm/4,4lb.in
- Narzędzie: śrubokręt płaski 0,6 x 3,5mm.

Certyfikaty i normy

Uzyskane certyfikaty: cULus, EAC, CCC.
Zgodne z normami: IEC/EN/BS 60947-1, IEC/EN/BS 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 nr 14.

Interfejsy komunikacji USB i RJ45



LPCD01

LPCD05



LPCD01L...

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opak. szt.	Masa [kg]
LPCD01	Interfejs USB, gniazda (żeńskie) A/A	1	0,018
LPCD01L050	Interfejs USB, gniazda (żeńskie) A/A z przewodem dł. 0,5m	1	0,050
LPCD01L100	Interfejs USB, gniazda (żeńskie) A/A z przewodem dł. 1m	1	0,080
LPCD03	Interfejs USB, gniazda (żeńskie) A/B	1	0,018
LPCD05	Interfejs USB, gniazda (żeńskie) B/A	1	0,018
LPCD06	Interfejs RJ45, gniazdo typu Ethernet	1	0,026
LPCD06L100	Interfejs RJ45, gniazdo typu Ethernet z przewodem dł. 1m	1	0,090

Charakterystyka ogólna

Interfejsy komunikacyjne USB i RJ45 wykorzystywane są w środowisku przemysłowym, w którym cały czas wzrasta liczba połączeń między maszynami, liniami produkcyjnymi, wyposażeniem i urządzeniami pomiarowymi. Interfejsy te zapewniają dwukierunkową transmisję danych pomiędzy różnymi urządzeniami.

Charakterystyka robocza

- Znamionowe napięcie izolacji dla LPCD01, LPCD03, LPCD05: 5VAC/DC
- Znamionowe napięcie izolacji dla LPCD06: 24VAC
- Montaż w otworze Ø22mm przy użyciu gwintowanej nakrętki (Tmax = 2,3Nm/20,3lb.in), jak również na pokrywie obudowy LPZ
- Charakterystyka transmisji dla LPCD01, LPCD03, LPCD05: 5Gbps (625MB/sek.)
- Charakterystyka transmisji dla LPCD06: kat.5E
- Prąd znamionowy dla LPCD01, LPCD03, LPCD05: 1,8A
- Prąd znamionowy dla LPCD06: 1,5A
- Rezystancja izolacji: ≥100MΩ
- Rezystancja styku dla LPCD01, LPCD03, LPCD05: ≤30mΩ
- Rezystancja styku dla LPCD06: ≤40mΩ
- Klasa USB: 3.0 (od tyłu kompatybilny z USB klasy 2.0)
- Warunki otoczenia:
 - temperatura pracy: -25...+70°C
 - temperatura składowania: -40...+85°C
- Stopień ochrony:
 - według IEC/EN: IP65 od przodu (z pokrywką)
 - według IEC/EN: IP20 od tyłu
 - według UL: typ 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K od przodu (z pokrywką).

Materiał

Wykonane z poliamidu.

Certyfikaty i normy

Uzyskane certyfikaty: cULus, EAC, CCC.
Zgodne z normami: IEC/EN/BS 60947-1, IEC/EN/BS 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 nr 14.